

La CRE consacre son septième forum aux nouvelles technologies de l'information et de la communication, clé de voûte des réseaux électriques intelligents.

Le pilotage de la production d'électricité, de plus en plus décentralisée et intermittente, ainsi que la gestion active de la consommation requièrent de nouveaux outils pour assurer l'équilibre du système électrique : les technologies de l'information et de la communication (TIC).

Si ces technologies ont envahi notre quotidien, leur utilisation dans la gestion du système électrique est encore limitée. L'ensemble des réseaux électriques, et notamment le réseau basse tension sur lequel les gestionnaires de réseaux sont aujourd'hui quasiment aveugles, devra être équipé de TIC pour améliorer la connaissance de l'état du réseau et automatiser son pilotage. Cependant, leur généralisation, qui est tout l'enjeu des Smart grids, constitue un défi en matière de choix des technologies, de normalisation et de confidentialité des données.

A l'instar des télécommunications qui ont accompli leur révolution Internet, le monde de l'énergie saura-t-il évoluer en intégrant les TIC ? Quels seront leur rôle et leur valeur ajoutée, à la fois pour les réseaux et pour leurs utilisateurs ?

Les intervenants au forum répondront à ces questions et nous expliqueront comment s'opère la convergence de l'énergie et des TIC afin de rendre les réseaux électriques intelligents.

Commission de régulation de l'énergie
Auditorium - 5^{ème} étage
15 rue Pasquier, Paris VIII^{ème}

Métro : Madeleine, Saint-Lazare, Saint-Augustin
Bus : 22, 24, 52, 92, 94
Vélib' : station 8016

Réseaux électriques du futur
FORUM DE LA CRE

***Les Smart grids
à la convergence de l'énergie
et des TIC***

Mardi 6 décembre 2011
de 18h00 à 20h00

17h45 - Accueil

18h00 - Introduction

par Jean-Yves Ollier,
Directeur général de la CRE

Interventions :

Pierre Tournassoud - Alcatel-Lucent

Vice-President Strategic Industries Solutions

Patrice Mallet – Accenture

Responsable Management Consulting Utilities
France

Richard Lalande – Groupe SFR

Directeur Général Adjoint

Questions/réponses et discussion